

浙江省特科院 2026 年下半年公开招聘计划表

序号	岗位名称	岗位类别	人数	年龄	专业	学历/学位	其他岗位要求	备注
1	西北中心检验岗	检验岗	4	38 周岁及以下	物理学（0702）；化学（0703）；力学（0801）；机械工程（0802）；光学工程（0803）；仪器科学与技术(0804)；材料科学与工程(0805)；冶金工程（0806）；动力工程及工程热物理(0807)；电气工程(0808)；计算机科学与技术（0812）；石油与天然气工程(0820)；机械(0855)；材料与化工（0856）；能源动力（0858）	研究生/硕士及以上	1. 能登高、无色盲色弱，适应长期驻外（浙江省外）检验工作，身体健康、具备吃苦耐劳精神； 2. 持有检验师或无损三级以上证书者年龄可放宽到 40 周岁； 3. 2026 年 12 月 31 日前正式入职。	
2	技术创新研究岗 1	研究岗	2	38 周岁及以下	力学（0801）；机械工程（0802）；仪器科学与技术（0804）；电子科学与技术（0809）；控制科学与工程（0811）；光学工程（0803）	研究生/硕士及以上	1. 熟悉机器人本体开发与设计，熟练掌握 SolidWorks、UG/NX、CATIA 等主流三维工业设计软件，熟悉外观、承重、传动组件等的设计及工程实现，具备机器人整机集成能力。 2. 熟悉机器人本体爬壁吸附及结构可靠性相关技术，包括但不限于磁路设计仿真、结构静力学分析、运动学/动力学仿真、结构强度与刚度校核等。	

序号	岗位名称	岗位类别	人数	年龄	专业	学历/学位	其他岗位要求	备注
							3. 熟悉机器人防水、防尘及密封结构设计,具有 IP67 及以上防护等级产品设计、测试或工程化经验者优先。 4. 熟悉机器人机器视觉、空间定位与感知技术,熟悉 UWB、超声、蓝牙、红外等定位与测距技术经验者优先。 5. 熟练掌握 OpenCV、HALCON、VisionPro 等图像处理与机器视觉开发工具,熟悉目标检测、缺陷识别等常用图像处理算法;熟悉深度学习框架,具备视觉算法开发、模型训练、部署及优化能力。 6. 熟悉机器人控制系统架构及开发,熟悉 Modbus-RTU、CAN/CANopen、RS-232/RS-485、I²C、SPI、UART、TCP/IP 等常用工业及嵌入式通信接口与通信协议,具备机器人运动控制、传感器数据采集、上位机软件开发、嵌入式系统开发或软硬件联调经验者优先。 7. 具备良好的软件工程能力,熟悉 C/C++、Python 等开发语言以及 ROS/ROS 2、Linux、边缘计算平台开发。	

序号	岗位名称	岗位类别	人数	年龄	专业	学历/学位	其他岗位要求	备注
3	技术创新研究岗 2	研究岗	1	38 周岁及以下	力学（0801）；机械工程（0802）；仪器科学与技术（0804）；电子科学与技术（0809）；信息与通信工程（0810）；控制科学与工程（0811）；机械（0855）；能源动力（0858）	研究生/博士	1. 熟悉有限元仿真技术，熟练掌握 abaqus，ansys，comsol 等软件操作，有从事光学、声学或电磁学等传感技术研究经验，具备光纤传感、激光超声相关研究经验或先进精密仪器搭建经验的优先。	
4	技术创新研究岗 3	研究岗	1	38 周岁及以下	机械工程（0802）；仪器科学与技术（0804）；电气工程（0808）；电子科学与技术（0809）；控制科学与工程（0811）；机械（0855）；能源动力（0858）	研究生/硕士及以上	1. 熟悉机器人运动学、动力学及多体系统建模方法，熟练掌握 NVIDIA Isaac Sim、Isaac Lab 等机器人仿真平台，具备 Python、PyTorch 和 Linux 环境下的开发能力，能够完成机器人模型导入、关节与驱动配置、接触与摩擦建模、传感器仿真、仿真场景搭建及动力学参数标定。具有管道机器人或机械臂运动控制研究经验，以及 ROS/ROS 2 经验的优先； 2. 运动控制算法、实物试验验证或仿真到实机迁移（Sim-to-Real）经验的优先。	
5	容器检验岗 1	检验岗	2	38 周岁及以下	力学类（0801）；机械类（0802）；材料类（0804）；能源动力类（0805）	研究生/硕士及以上	1. 能登高、无色盲色弱，适应长期出差，身体健康、具备吃苦耐劳精神； 2. 具有特种设备相关工作经验，持有压力容器、压力管道检验员资格证、无损检测资格证等，能熟练掌握 ANSYS、CAESARII 等数值模拟分析软件者优先。	

序号	岗位名称	岗位类别	人数	年龄	专业	学历/学位	其他岗位要求	备注
6	容器检验岗 2	检验岗	2	应届毕业生	机械类（0802）；材料类（0804）；能源动力类（0805）	本科及以上/学士及以上	1. 能登高、无色盲色弱，适应长期出差，身体健康、具备吃苦耐劳精神； 2. 本科或研究生阶段专业相符均可。	
7	长输管道检验岗	检验岗	4	应届毕业生	测控技术与仪器（080301）；材料科学与工程（080401）；机械工程（0802）；材料科学与工程（0805）；石油与天然气工程（0820）；安全科学与工程（0837）；机械（0855）	本科及以上/学士及以上	1. 能登高、无色盲色弱，适应长期出差，身体健康、具备吃苦耐劳精神。	
8	电力能源装备检验岗 1	检验岗	1	应届毕业生	物理学（070201）；应用物理学（070202）；化学（070301）；应用化学（070302）；能源化学（070305T）；力学（0801）；机械工程（080201）；机械设计制造及其自动化（080202）；材料成型及控制工程（080203）；机械电子工程（080204）；工业设计（080205）；过程装备与控制工程（080206）；材料科学与工程（080401）；金属材料工程（080405）；焊接技术与工程（080411T）；新能源材料与器	本科及以上/学士及以上	1. 能登高、无色盲色弱，适应长期出差，身体健康、具备吃苦耐劳精神； 2. 持有特种设备承压类检验员或无损检测二级及以上证书者优先； 3. 本科或研究生阶段专业相符均可。	

序号	岗位名称	岗位类别	人数	年龄	专业	学历/学位	其他岗位要求	备注
					件（080414T）；材料设计科学与工程（080415T）；能源与动力工程（080501）；新能源科学与工程（080503T）；储能科学与工程（080504T）			
9	电力能源装备检验岗2	检验岗	2	38周岁及以下	力学（0801）；机械工程（0802）；材料科学与工程（0805）；冶金工程（0806）；动力工程及工程热物理（0807）；电子信息（0854）；能源动力（0858）	研究生/硕士及以上	1. 能适应登高作业、受限空间作业、无色盲色弱，能适应长期出差，身体健康、具备吃苦耐劳精神； 2. 如持有锅炉检验师或压力管道检验师证书，学历要求可放宽至本科，专业放宽到理工科。	
10	工程机械检验岗1	检验岗	1	38周岁及以下	机械工程(0802)；电气工程(0808)；电子科学与技术（0809）；控制科学与工程（0811）；电子信息（0854）	研究生/硕士及以上	符合以下条件之一的优先： 1. 具有机器人相关研发工作经历； 2. 具有起重机、厂机检验员证或相关工作经验。	
11	工程机械研究岗1	研究岗	1	38周岁及以下	机械工程(0802)；电气工程(0808)；电子科学与技术（0809）；控制科学与工程（0811）；机械（0855）	研究生/博士	1. 能登高、无色盲色弱，适应长期出差，身体健康、具备吃苦耐劳精神； 2. 要求研究生期间研究方向为机器人工程、人工智能等相关领域。	

序号	岗位名称	岗位类别	人数	年龄	专业	学历/学位	其他岗位要求	备注
12	工程机械检验岗2	检验岗	1	38周岁及以下	机械工程（080201）；机械设计制造及其自动化（080202）；机械电子工程（080204）；电气工程与智能控制（080604T）	本科及以上/学士及以上	1. 能登高、无色盲色弱，适应长期出差，身体健康、具备吃苦耐劳精神； 2. 本科或研究生阶段专业相符均可。	
13	承压型式试验检验岗	检验岗	1	应届毕业生	动力工程及工程热物理（0807）； 化学工程与技术（0817）；石油与天然气工程（0820）；能源动力（0858）	研究生/硕士及以上	1. 研究方向为流体机械或管道元件领域，对承压类管道元件的研发设计、生产制造、试验测试等有丰富的知识储备的优先； 2. 熟练掌握多相流体(如低温两相流、含颗粒多相流、高温蒸汽)流场分析技术，阀门等管道元件的振动测试分析、噪声预测与分析、故障诊断评价的优先。	
14	材料检验岗	检验岗	1	38周岁及以下	材料科学与工程（0805）；材料与化工（0856）	研究生/硕士及以上	1. 有金属材料及部件失效分析、模拟仿真、AI+材料研究或工作经历的或能熟练操作 SEM（EBSD/EDS）仪器的优先。	
15	安全阀校验岗	检验岗	1	38周岁及以下	机械工程（080201）；机械设计制造及其自动化（080202）；材料成型及控制工程（080203）；材料科学与工程（080401）；材料物理（080402）；金属材料工程（080405）；能源与动力工程（080501）	本科及以上/学士及以上	1. 能登高、无色盲色弱，适应长期出差，身体健康、具备吃苦耐劳精神； 2. 具有有安全阀校验/维修工作经验的优先； 3. 本科或研究生阶段专业相符均可。	

序号	岗位名称	岗位类别	人数	年龄	专业	学历/学位	其他岗位要求	备注
16	游乐检验岗	检验岗	1	38周岁及以下	物理学（0702）；力学（0801）； 机械工程（0802）；仪器科学与技术（0804）；电气工程（0808）； 控制科学与工程（0811）	研究生/硕士及以上	1. 能登高、无色盲色弱，适应长期出差，身体健康、具备吃苦耐劳精神； 2. 持有游乐检验员或游乐检验师证书。	
17	财务管理岗	综合岗	1	38周岁及以下	财政学类（0202）；会计学（12020203K）；财务管理（120204）	本科及以上/学士及以上	1. 具有5年及以上会计管理相关工作经验； 2. 熟悉政府会计、预算、政府采购等相关政策，可独立完成预算编制、执行监控、绩效管理全流程工作； 3. 熟练账务处理、资产管理、税务申报等基本基础操作； 4. 具备公文撰写相关工作经验优先。	